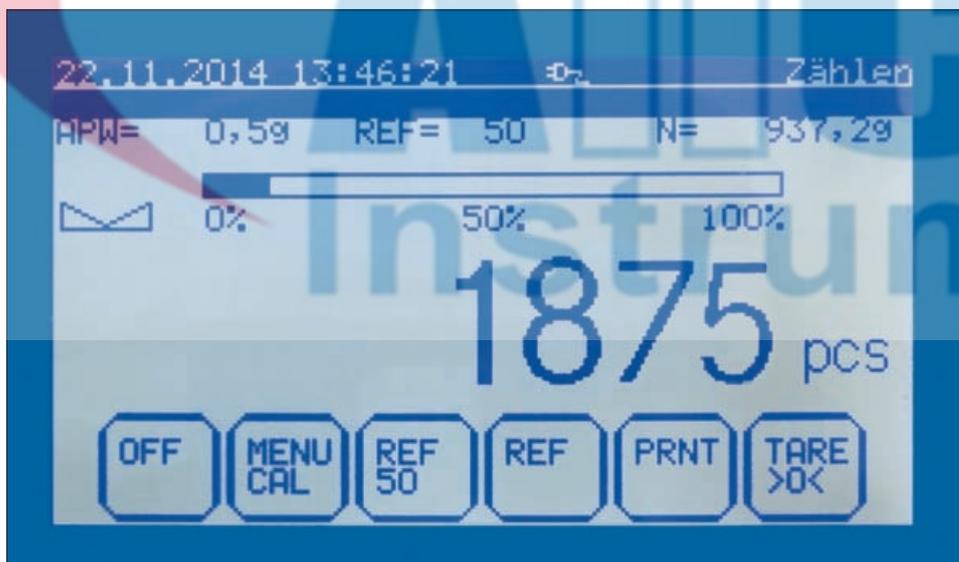




Balance industrielle à écran tactile avec de très nombreuses fonctions, également avec approbation d'homologation [M]



Écran à la taille originale, mode de fonctionnement Comptage

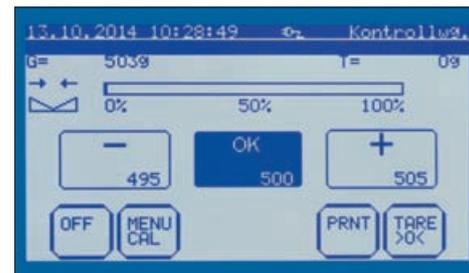
- **Écran tactile innovateur** : Grand écran tactile, rétroéclairé et très contrasté pour une opération simple et une lecture facile
- **Avantages** :
  - Le menu et les procédures sont auto-explicatifs
  - Aucune fausse manipulation ou perte de temps à cause de touches à multiples fonctions ou sans marquage
  - Grandes touches pouvant aussi être activées avec des gants
  - Le travail est ainsi plus efficace et plus rapide



**Saise confortable du texte et des valeurs**  
p. ex. jusqu'à 80 désignations d'articles, nom d'utilisateur, poids du récipient de tare, etc. sur un clavier grand format



**80 emplacements de mémoire (FKT-M : 40)** par mode de fonctionnement par exemple pour le Checkweighing, la prêtare, le poids de référence, la valeur visée pour le dosage etc.



**Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing)** : Un signal à la fois acoustique et optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage

BP 62007 - F 13845 Vitrolles Cedex 9 - Tel +33 (0) 820825520 - Fax +33 (0) 442348349 - e-mail : info@mesurez.com - www.mesurez.com

# Balance de table KERN FKT

## Caractéristiques

- **Création simplifiée de formules** : 99 formules avec respectivement 10 composants du mélange pouvant être enregistrées en texte (FKT-M : 5 formules avec respectivement 7 composants du mélange). La fonction de calcul rétroactif pratique détermine automatiquement les nouveaux poids de consigne des autres composants de la formule lorsqu'un composant de la formule est en excès. Les valeurs réelles et les valeurs de consigne, ainsi que le pourcentage au prorata peuvent ensuite être imprimés. Les formulations sont faciles à créer dans une liste Excel sur PC et transmises à la balance via l'interface RS-232. Les formulations peuvent aussi être saisies directement avec le clavier
- **Fonction multiplicateur** : Les formulations dont les poids des composants sont saisis en % peuvent aisément être multipliées par saisie du nouveau poids de consigne, idéal pour la production de grandes quantités pour récipients ou emballages etc.
- **Fonction rapide** pour raccourcir le temps de stabilisation à résolution réduite
- **16 formulaires d'impression** pouvant être enregistrés avec un maximum de 20 informations comme la date, l'heure, l'opérateur, l'article, le poids net, la tare, le poids brut, PCS, le poids de consigne, la prêtare, ... Les formulaires d'impression sont faciles à créer sur l'ordinateur et peuvent être transmises à la balance via l'interface RS-232
- **Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)** pour raccorder des relais, lampes de signalisation, valves etc. (35 V / 80 mA)
- **Crochet pour pesage de charges suspendues** sous la balance en série pour les modèles avec plateau de dimensions B

## Caractéristiques techniques

- Afficheur graphique LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 18 mm, diagonale d'écran 5,8" (env. 147 mm)
- Dimensions plateau LxP
  - A 253x228 mm
  - B 340x240 mm, grande illustration
- Dimensions totales LxPxH
  - A 270x345x106 mm
  - B 350x390x120 mm
- Fonctionnement avec piles possible, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions B, 6 x 1.5 V Size C non incluses, durée de service jusqu'à 20 h
- Température ambiante tolérée 10 °C / 40 °C

## Accessoires

- **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible, pour les modèles avec plateau de dimensions
  - A KERN FCB-A02, € 25,-
  - B KERN FKB-A02, € 25,-
- **Fonctionnement avec accu externe**, durée de service jusqu'à 10 h temps de chargement env. 10 h, pas pour FKT-M, KERN KS-A01, € 180,-
- **Voyant signalétique** pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, pour détails voir page 160, KERN IKT-A04, € 250,-
- **Adaptateur RS-232/Ethernet**, pour connexion de balances à un réseau Ethernet par l'interface RS-232, pour détails voir page 158, KERN YKI-01, € 390,-
- **Imprimantes appropriées** et de nombreux accessoires

## Modes de fonctionnement

- ① Pesée
- ② Comptage
- ③ Dosage
- ④ Création de formules
- ⑤ Checkweighing
- ⑥ Totalisation avec somme du jour
- ⑦ Détermination du pourcentage
- ⑧ Pesée d'animaux
- ⑨ Conversion de surface
- ⑩ Détermination de la densité, uniquement avec B, pas pour M
- ⑪ Fonction Rapid, pas pour M

## Fonctions

- Indication de capacité, avec ①-②, ⑤-⑦, ⑨-⑪
- Guidage du dosage (-/+), avec ③, ④
- Affichage net/brut, permanent, avec ①, ③-⑤, ⑧-⑩
- Quantité de référence variable, avec ②
- Optimisation de référence automatique, avec ②
- Déduction de tare numérique ou de la mémoire, avec ①-⑦, ⑩
- Saisie de la désignation de l'article, du lot, de l'opérateur etc., avec ①-⑦, ⑩
- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m<sup>2</sup> etc., avec ⑨
- Date/heure, avec ①-⑩
- Fonction statistique, avec ①
- Impression GLP, avec ①-⑩
- Formatage personnalisé au maximum de 16 formulaires d'impression, recettes, données de base de service dans MS Excel, importation via un port RS-232, exemples, voir Internet, avec ①-⑩

EN SÉRIE



OPTION

FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Repro- ductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Plateau	Prix H.T. départ usine €	Options			
										Homologation		Cert. d'étalonn. DAKKS	
										M KERN	€	DAKKS KERN	€
FKT 6K0.1	6	0,1	-	-	0,1	± 0,2	0,1	A	790,-	-	-	963-128	88,-
FKT 12K0.2	12	0,2	-	-	0,2	± 0,4	0,2	A	790,-	-	-	963-128	88,-
FKT 30K0.5L	30	0,5	-	-	0,5	± 1	0,5	B	790,-	-	-	963-128	88,-
FKT 60K1L	60	1	-	-	1	± 2	1	B	790,-	-	-	963-129	105,-
Affichage haute précision													
FKT 6K0.02L	6	0,02	-	-	0,04	± 0,1	0,02	B	890,-	-	-	963-128	88,-
FKT 16K0.05L	16	0,05	-	-	0,1	± 0,25	0,05	B	890,-	-	-	963-128	88,-
FKT 36K0.1L	36	0,1	-	-	0,2	± 0,5	0,1	B	890,-	-	-	963-128	88,-
FKT 65K0.2L	65	0,2	-	-	0,4	± 1	0,2	B	890,-	-	-	963-129	105,-
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation : commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.													
FKT 6K1LM	6	1	1	20	0,5	± 0,5	1	B	890,-	950-128	55,-	963-128	88,-
FKT 12K2LM	12	2	2	40	1	± 1	1	B	890,-	950-128	55,-	963-128	88,-
FKT 30K5LM	30	5	5	100	2,5	± 2,5	5	B	890,-	950-128	55,-	963-128	88,-
FKT 60K10LM	60	10	10	200	5	± 5	10	B	890,-	950-129	93,-	963-129	105,-